

## Equipe Técnica

Eduardo J. Maklouf Carvalho  
Luis Wagner Rodrigues Alves

UNIDADE de observação: ...

2010

FD-PP-00948



CPATU- 43995-1

**Embrapa**

Amazônia Oriental

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Unidade de Observação



## Avaliação de produção da cultivar de soja Integração

Fazenda Menole - 2010  
Belterra – Pará

**Embrapa**

Amazônia Oriental

## **Apresentação**

A atividade rural na região Amazônica principiou com o extrativismo da madeira seguido pela implantação de pastagens e, no presente, a região busca alternativas que suplantem a necessidade de incorporação de novas áreas ao sistema produtivo. O cultivo de grãos, em áreas antropizadas, integrado ou não com a pecuária, mostrou-se de grande potencial como opção econômica para a recuperação da agropecuária na região e, para não incorrer nos erros anteriores, há que se experimentar tecnologia de que propicie sustentabilidade.

A tecnologia Plantio Direto objetiva produção sustentável de grãos, com potencial melhoria das condições fitotécnicas, fertilidade e estrutura dos solos. Para sua introdução ressalta-se a importância da rotação de cultura, em que há necessidade de introdução de cultivar ecologicamente adaptada e com bom potencial de produção.

O alto potencial de produtividade é fator preponderante, mas não é o único aspecto a se levar em conta, na escolha da cultivar de soja ideal. Há que se levar em conta o histórico da área, manejo de plantas daninhas, pragas e doenças.

## **Objetivo**

Testar e selecionar cultivar de plantas adequadas para as condições edafoclimáticas do Estado do Pará.

## **Metodologia**

A Unidade de Demonstração foi implantada na Fazenda Menole (Belterra PA). Implantou-se parcela de observação com cultivar de soja Integração, utilizando 40 kg de sementes/ha, no espaçamento de 45 cm entre linhas. A adubação utilizada foi 350 kg da fórmula 04-20-20 com aplicação de uma dose de inoculante (*Bradyrhizobium japonicum*).

## **Resultados Parciais**

A cultivar de soja soja Integração, apresentou bom comportamento durante o ciclo da cultura, culminando, por ocasião da colheita, com produção de 2910 kg/ha de grãos.